

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年5月19日 (19.05.2005)

PCT

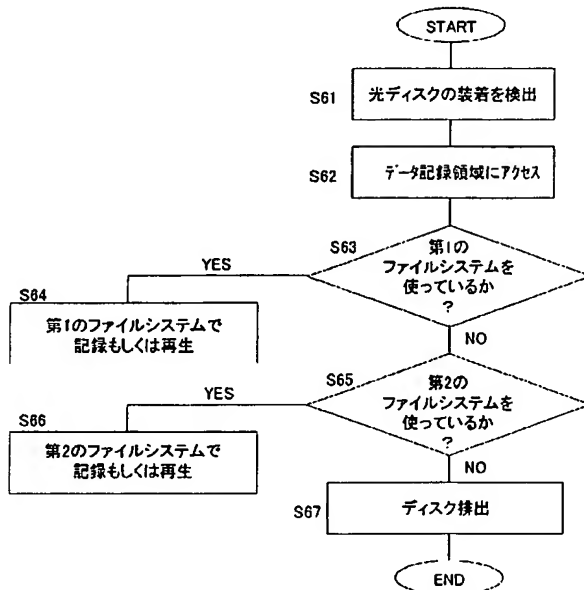
(10) 国際公開番号  
WO 2005/045837 A1

- (51) 国際特許分類: G11B 20/12, 20/10, 7/004, 27/00, G06F 12/00 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016556 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石田 隆 (ISHIDA, Takashi).
- (22) 国際出願日: 2004年11月8日 (08.11.2004) (74) 代理人: 山本 秀策, 外 (YAMAMOTO, Shusaku et al.); 〒5406015 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号 クリスタルタワー15階 Osaka (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2003-380399  
2003年11月10日 (10.11.2003) JP

[続葉有]

(54) Title: RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND CONTROLLER

(54) 発明の名称: 記録再生装置、記録再生方法およびコントローラ



S61... DETECT LOADING OF OPTICAL DISC  
 S62... ACCESS DATA RECORDING AREA  
 S63... FIRST FILE SYSTEM IS USED?  
 S64... RECORD OR REPRODUCE BY USE OF FIRST FILE SYSTEM  
 S65... SECOND FILE SYSTEM IS USED?  
 S66... RECORD OR REPRODUCE BY USE OF SECOND FILE SYSTEM  
 S67... EJECT DISC

(57) Abstract: A recording/reproducing apparatus for recording into or reproducing from an information recording medium (101). A recording/reproducing apparatus (1) comprising means for reading first data from a predetermined first position of a data recording area of the information recording medium (101); means for determining whether the first data is coincident with first type information indicative of the type of a predetermined first file system; means for performing a recording or reproducing processing by use of the first file system when it is determined that the first data is coincident with the first type information; means for reading second data from a predetermined second position in the data recording area when it is determined that the first data is not coincident with the first type information; means for determining whether the second data is coincident with second type information indicative of the type of a predetermined second file system that is different from the first file system; and means for performing a recording or reproducing processing by use of the second file system when it is determined that the second data is coincident with the second type information.

(57) 要約: 情報記録媒体 (101) に対して記録または再生を行う記録再生装置を提供すること。記録再生装置 (1) は、情報記録媒体 (101) のデータ記録領域の所定の第1の位置から第1のデータを読み出す手段と、第1のデータが所定の第1のファイルシステムの種類を示す第1の種類情報に一致するか否かを判定

する手段と、一致すると判定された場合には、所定の第1のファイルシステムを用いて、記録処理もしくは再生処理を行う手段と、一致しないと判定された

[続葉有]



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

場合には、データ記録領域の所定の第2の位置から第2のデータを読み出す手段と、第2のデータが所定の第1のファイルシステムとは異なる所定の第2のファイルシステムの種類を示す第2の種類情報に一致するか否かを判定する手段と、一致すると判定された場合には、所定の第2のファイルシステムを用いて、記録処理もしくは再生処理を行う手段とを備えている。